

CATALOGUS METHODICUS ET SYNONYMICUS

HEMIPTERORUM ETEROPTERORUM (RHYNGOTIIA Fabr.)

ITALIAE INDIGENARUM.

ACCEDIT DESCRIPTIO ALIQUOT SPECIERUM VEL MINUS VEL NONDUM COGNITARUM

Auctore

ANTONIO GARBIGLIETTI M. D.

LECTORI.

Plurimis jam ab hinc annis studio entomologiae deditus hemiptera eteroptera speciatim colui, praesertim vero enixe conatus specimina Italiae incolas colligere. Catalogus quem entomologis nunc porrigo, Genera 279 et Species 713 complectitur, quarum 162 pro Fauna Italica novae sunt. Species 40 novas vel minus cognitae textu interiectas descripsi. Nomina reposita synonyma sunt. Specierum enumerationem non ad Italiam peninsularem tantum circumscripsi, sed quoque ad insularem extendere studio autumavi, Insula Corsicae inclusa, quae etiamsi Gallico imperio subdita, tamen ad Italiam pertinet, et Dalmatia Veneta, quae quamquam sub Imperii Austriaci potestatem redacta, nihilo tamen secius, ratione geographica spectata, ad Italiam adjudicanda. Species Italicae perplurimae ab insignibus Historiae naturalis cultoribus missae collectionem meam valdopere auxerunt, summaque cum liberalitate in hac re suppetias mihi tulerunt spectatissimi Viri A. Costa, Nicolucci, Dei, Ferrari, Ghiliani, Baudi Flaminius, Calderini, quibus omnibus maximas persolvo grates.

Breviationes.

- I. T. — Italia tota.
- I. M. — Italia Meridionalis.
- I. C. — Italia Centralis.
- I. B. — Italia Borealis.

Species pro Fauna Italica novae asterisco * notatae sunt.

NOMINA AUCTORUM ABBREVIATA.

<i>A. Cost.</i>	Achilles Costa.	<i>Lap.</i>	Laporte.
<i>Ahr.</i>	Ahrens.	<i>Latr.</i>	Latreille.
<i>Am.</i>	Amyot.	<i>Leac.</i>	Leach.
<i>Am. et Serv.</i>	Amyot et Serville.	<i>Lefeb.</i>	Lefebvre.
<i>Bär.</i>	Bärensprung.	<i>L. Duf.</i>	Léon Dufour.
<i>Beav.</i>	Beauvais.	<i>Lep.</i>	Lepelletier.
<i>Blanch.</i>	Blanchard.	<i>Lin.</i>	Linnaeus.
<i>Bloc.</i>	Block.	<i>Lnz.</i>	Linz.
<i>Boh.</i>	Bohemann.	<i>Luc.</i>	Lucas.
<i>Brul.</i>	Brullé.	<i>Mey.</i>	Meyer.
<i>Bur.</i>	Burmeister.	<i>Min.</i>	Mink.
<i>Cyr.</i>	Cyrellus.	<i>Muls.</i>	Mulsant.
<i>Coq.</i>	Coquebert.	<i>Muls. et R.</i>	Mulsant et Rey.
<i>Curt.</i>	Curtis.	<i>Nat.</i>	Natale.
<i>Dahlb.</i>	Dahlbom.	<i>Neum.</i>	Neumann.
<i>Dalm.</i>	Dalman.	<i>Oliv.</i>	Olivier.
<i>Dall.</i>	Dallas.	<i>Pal.</i>	Pallas.
<i>Dohr.</i>	Dohra.	<i>Pod.</i>	Poda.
<i>De G.</i>	De Geer.	<i>Pz.</i>	Panzer.
<i>Enc.</i>	Encyclopedia.	<i>Ramb.</i>	Rambur.
<i>Evers.</i>	Eversmann.	<i>Rnd.</i>	Rondani.
<i>Fab.</i>	Fabricius.	<i>Rösl.</i>	Rösel.
<i>Fall.</i>	Fallen.	<i>Ross.</i>	Rossi.
<i>Fieb.</i>	Fieber.	<i>Sahlb.</i>	Sahlberg.
<i>For.</i>	Forster.	<i>Schff.</i>	Schäffer.
<i>Fourc.</i>	Fourcroy.	<i>Schell.</i>	Schellemborg.
<i>Friv.</i>	Frivaldszki.	<i>Schill.</i>	Schilling.
<i>Gen.</i>	Gené.	<i>Schltz.</i>	Scholtz.
<i>Géoff.</i>	Géoffroy.	<i>Schk.</i>	Schrank.
<i>Germ.</i>	Germar.	<i>Schumm.</i>	Schummel.
<i>Gorsk.</i>	Gorsky.	<i>Scop.</i>	Scopoli.
<i>Halid.</i>	Haliday.	<i>Serv.</i>	Serville.
<i>Harr.</i>	Harris.	<i>Sign.</i>	Signoret.
<i>Hhn.</i>	Hahn.	<i>Spin.</i>	Spinola.
<i>Hoffmg.</i>	Hoffmansegg.	<i>Stl.</i>	Stäl.
<i>H. Sff.</i>	Herrich-Schäffer.	<i>Ste.</i>	Stein.
<i>Hop.</i>	Hope.	<i>Steph.</i>	Stephens.
<i>Host.</i>	Host.	<i>Stol.</i>	Stoll.
<i>Ill.</i>	Illiger.	<i>Stm.</i>	Sturm.
<i>Kby.</i>	Kirby.	<i>Sulz.</i>	Sulzer.
<i>Kirsch.</i>	Kirschbaum.	<i>Vill.</i>	Villers.
<i>Klg.</i>	Klug.	<i>Westw.</i>	Westwood.
<i>Kolti.</i>	Kolenati.	<i>Wlff.</i>	Wolff.
<i>Küst.</i>	Küster.	<i>Zett.</i>	Zetterstedt.

Sectio I. — GYMNO CERATA *Fieb.*

Familia 1. — ARTHROPTERIDAE *Fieb.*

Genus COPTOSOMA *Lap.*

(Tetyra: Globocoris: Thyreocoris: Plataspis:
Platycephala: Canopus).

C. globus *Fab.* — *scarabaeoides* *Ross.* — *coptosoma* *Am.* — I. T.

Familia 2. — TETYRAE *Fieb.*

G. COREOMELAS *Am.*

(Odontoscelis: Corimelaena: Thyreocoris: Tetyra).

C. scarabaeoides *Lin.* — *coreomelas* *Am.* — I. T.

C. nigritarsis *n. sp. n.* — * I. B.

Species a *C. scarabaeoide* distincta magnitudine paullisper majori, corpore magis subtiliter punctulato, omnino nigro, antennis, rostro tarsisque nigris. Long. 4 $\frac{1}{2}$ mm Lat. 3 $\frac{1}{2}$ mm — Specimina duo in Collibus Taurinensibus cepi.

G. ODONTOSCELIS *Lap.*

(Tetyra: Ursocoris: Arctocoris).

O. fuliginosus *Lin.* — *litura* *Fab.* — *carbonaria* *Zett.* — I. T.

O. dorsalis *Fab.* — *aethiops* *Germ.* — var. *plagiatus* *Germ.* — I. T.

G. PSACASTA *Germ.*

(Tetyra: Scutellera: Ventocoris).

P. Allionii *Lin.* — *pedemontana* *Fab.* — *psacasta* *Am.* — var. *nigra* *Germ.* — I. T.

P. conspersa *Germ.* — *neglecta* *Illn.* — *granulata* *A. Cost.* — I. T.

G. CRYPTODONTUS *Muls. et R.*

(Tetyra: Psacasta).

C. tuberculatus *Ross.* — *oncopygia*, *Am.* — I. M.

G. THACHARINUS *Am.*

T. strigatus *H. Sff.* — Sicilia.

G. IROCHROTUS *Am. et Serv.*

(*Pachycoris*: *Arctocoris*: *Odontoscelis*).

I. maculiventris *Germ.* — *hirtus* *A. Cost.* — *Irochrotus* *Am.*
— *I. M.*

G. ODONTOTARSUS *Lap.*

(*Tetyra*: *Pachycoris*: *Thyreocoris*: *Bellocoris*).

O. grammicus *Lin.* — *Odontotarsus* *Am.* — var. *purpureolineatus* *Ross.* — var. *nigricornis* *Mihi.* — *I. T.*

O. caudatus *Kly.* — *productus* *Spin.* — *Zenabus* *Am.* — Sicilia.

O. nigricornis *n. sp. n.* — * *I. B.*

Species proxima *O. grammico*, a qua differt lobo medio frontali paullulum lobos laterales superante; angulis pronoti magis extantibus; corporis magnitudine minori; antennis, rostro pedibusque nigris, totoque corpore fasciis nigricantibus picto. Long. 8 $\frac{1}{2}$ ^{mm}. Lat. maxima 6 ^{mm}. Specimina quatuor in Collibus Taurinensibus legi.

G. SOLENOSTHEDIUM *Spin.*

(*Tetyra*: *Caeloglossa*).

S. lynceum *Fab.* — *Solenosthedium* *Am.* — Sicilia.

G. EURYGASTER *Lap.*

(*Tetyra*: *Bellocoris*: *Thyreocoris*).

E. maurus *Lin.* — *austriacus* *Schk.* — *Holomesus* *Am.* — var. *pictus* *Fab.* — *I. T.*

E. hottentotus *Fab.* — *Eurygaster* *Am.* — *nigra* *Fab.* — *maura* *Wlf.* — *I. T.*

G. TRIGONOSOMA *Lap.*

(*Tetyra*: *Ventocoris*: *Graphosoma*: *Trigonosoma*:
Vilpianus: *Psacasta*).

T. galii *Wlf.* — *Camaromus* *Am.* — *I. M.*

T. falcata *Cyr.* — *Desfontainii* *Fab.* — *Desfontainius* *Am.* — *I. M.*

G. GLYPHERIA *Muls. et R.*

(Tetyra: Ventocoris: Trigonosoma: Graphosoma).

G. *aeruginosa* *Cyr.* — *nigellae* *Fab.* — *Trigonosoma Am.* — I. M.
— I. B.

G. ANCYROSOMA *Am. et Serv.*

(Tetyra: Trigonosoma: Ventocoris: Graphosoma: Scutellera).

A. *albolineata* *Fab.* — *leucogramma* *Lin.* — *Ancyrosoma Am.* — I. T.

G. STERNODONTUS *Muls. et R.*

(Ancyrosoma).

S. *obtusus* *Muls. et R.* — I. B. *

G. THOLAGMUS *Stl.*

(Graphosoma: Tetyra: Scutellera: Trigonosoma: Stirapsis).

T. *flavolineatus* *Fab.* — *Xanthogrammus Am.* — I. M.

G. GRAPHIOSOMA *Lap.*

(Tetyra: Scutellera: Trigonosoma).

G. *semi-punctata* *Fab.* — *Hemistictus Am.* I. M. — I. C.

G. *lineata* *Lin.* — *nigro-lineata* *Fab.* — *Graphosoma Am.* —
var. *flavipes* *Sign.* — I. T.

G. PODOPS *Lap.*

(Tetyra: Scutellera).

P. *inunctus* *Fab.* — *Tangira* *Fab.* — *Podops Am.* — I. T.

P. *Spinolae* *Gen.* — *siculus* *A. Cost.* — *Proomoxys Am.* — *Sicilia.*

P. *curvidens* *A. Cost.* — I. M. — I. B.

Fam. 3. CYDNIDAE *Fieb.*

G. BYRSINUS *Fieb.*

(Cydnus).

B. *sphaeridioides* *Fieb.* — *Sicilia.*

G. CYRTOMENUS *Serv.*

(Cydnus : Aethus).

- C. flavicornis* *Fab.* — *picipes* *Hlm.* — *Philammus* *Am.* — I. T.
C. albipennis *A. Cost.* — I. M.
C. bifoveolatus *H. Sff.* — Sicilia.
C. lacconotus *Fieb.* — Sicilia.

G. CYDNUS *Fab.*

(Cyrto menus : Aethus : Macroscy tus : Geotomus).

- C. brunneus* *Fab.* — I. T.
C. morio *Lin.* — *Cydnus* *Am.* — I. T.
C. nigrita *Fab.* — *affinis* *H. Sff.* — *zophosoïdes* *Ramb.* —
Scotethus *Am.* — I. B. *
C. Helferi *Fab.* — Sicilia.
C. punctulatus *A. Cost.* — I. M.
C. laevigatus *A. Cost.* — I. M.
C. fumigatus *A. Cost.* — I. M.
C. maculipes *A. Cost.* — I. M.
C. ovatus *Fieb.* — Dalmatia.
C. cinnameus *Mili* *sp. n.* — Sardinia. *
C. colore cinnamomeo, in antennis, pronoti marginibus lateralibus, hemelytris pedibusque dilutiore. Membrana pellucida, sordide alba. Caput, pronotum, scutellum, hemelytra subtiliter confertim punctulata. Venter et pedes glabri, nitidi. Long. ♀ 4^{mm} Lat. 2 1/2^{mm}. Long. ♂ 3^{mm} Lat. 2^{mm}. — Sardinia.

G. BRACHYPELTA *Serv.* — (Cydnus : Pentatoma).

- B. aterrima* *For.* — *tristis* *Fab.* — *spinipes* *Schlz.* — *nigra-spinipes* *De G.* — I. T.

G. OCHETOSTETHUS *Fieb.*

(Cydnus).

- O. nanus* *H. Sff.* — *tarsalis* *Muls.* — *opacus* *Schlz.* — *pygmaeus* *Ramb.* — *picipes* *Fall.* — *Cadruthus* *Am.* — I. T.
O. basalis *Fieb.* — Sicilia.

G. GNATHOCONUS *Fieb.*

(Cydnus: Schirus: Pentatoma).

- G. *albomarginatus* *Fab.* — *Hemizonus* *Am.* — I. T.
G. *costalis* *Fieb.* — I. T.

G. SEHIRUS *Serv.*

(Cydnus: Pentatoma).

- S. *dubius* *Scop.* — *albomarginellus* *Fab.* — *Sehirus* *Am.* — I. T.
S. *ovatus* *H. Sff.* — *Dalmatia.*
S. *maculipes* *Muls.* — *Sicilia.*

G. TRITOMEGAS *Am. et Serv.*

(Sehirus: Cydnus: Canthophorus).

- T. *bicolor* *Lin.* — *nubilosus* *Har.* — *Tritomegas* *Am.*
T. *sexmaculatus* *Ramb.* — *bicolor* *Kolti.* — I. M.
T. *biguttatus* *Lin.* — *Distactus* *Am.* — I. T.

G. OPLOSCELIS *Muls. et R.*

(Sciocoris).

- O. *Dohrniana* *Muls. et R.* — *Sicilia.*

Fam. 4. MACROPELTIDAE *Fieb.*

G. SCIOCORIS *Fall.*

(Acanthia: Edessa: Pentatoma: Oploscelis).

- S. *macrocephalus* *Fieb.* — *Corsica.*
S. *arenicolus* *Schltz.* — I. M.
S. *umbrinus* *Wlf.* — *Sciocoris* *Am.* — I. T.
S. *homalonotus* *Fab.* — I. B.
S. *maculatus* *Fieb.* — *Sicilia.*
S. *terreus* *Schrk.* — *umbrinus* *Fall.* — I. B. *
S. *auritus* *Muls. et R.* — *Sicilia.*

G. DYRODERES *Spin.*

(Acanthia: Edessa: Pentatoma: Sciocoris).

D. marginatus *Fab.* — aparines *L. Duf.* — umbraculatus *Wlf.*
— Doryderes *Am.* — I. T.

G. APODIPHUS *Spin.*

(Apodiphya: Halys).

A. H. Ellenicus *Lefb.* — exculpta *Burm.* — amygdali *Germ.* —
Dalmatia.

G. PLATYSOLEN *Fieb.*

(Pentatoma: Aelia: Grypsinus: Aelioides: Eusarcoris).

P. griseus *Fieb.* — I. B.

P. inflexus *Wlff.* — perlatus *Fall.* — lineolatus *Muls.* — Eu-
sarcoris *Am.* — I. M.

P. leporinus *Pz.* — inflexus *A. Cost.* — I. T.

G. AELIA *Fab.*

Æ. acuminata *Lin.* — Aelia *Am.* — I. T.

Æ. Germari *Küst.* — rostrata *De G.* — I. T.

Æ. Klugii *Hlm.* — neglecta *Dall.* — I. T.

G. PICROMERUS *Am.*

(Arma: Asopus: Stiretrus).

P. bidens *Lin.* — Picromerus *Am.* — I. T.

P. nigridens *Fab.* — maculicornis *Muls.* — I. M.

G. PLATYNOPUS *Am.*

(Asopus).

P. sanguinipes *Fab.* — I. T.

P. Genei *A. Cost.* — I. M.

G. ASOPUS *Burm.*

(Arma).

A. luridus *Fab.* — Pelidnus *Am.* — I. T.

G. ARMA *Hhn.*

(Asopus: Stiretrus).

A. *custos* *Fab.* — *Arma* *Am.* — I. T.

G. RHACOGNATHUS *Fieb.*

(Asopus: Eusarcopis: Zicrona).

R. *punctatus* *Lin.* — *eustictus* *Am.* I. C. *

G. IALLA *Hhn.*

(Stiretrus: Asopus).

I. *dumosa* *Lin.* — *Ialla* *Am.* — I. T.

G. ZICRONA *Am.*

(*Arma*).

Z. *coerulea* *Lin.* — *Zicrona* *Am.* — I. T.

G. STRACHIA *Hhn.*

(*Pentatoma*: *Eurydemá*).

S. *festiva* *Lin.* — *dominula* *Scop.* — *fimbriolata* *Hey.* — *lhesgica* *Kott.* — I. T.

S. *ornata* *Lin.* — *herbacea* *Pz.* — var. *pectoralis* *Fieb.* — *Eurydema* *Am.* — I. T.

S. *picta* *H. Sff.* — I. T.

S. *oleracea* *Lin.* — *Ospridos* *Am.* — var. *rubicunda* *Am.* — I. T.

G. SCHIZOPS *Spin.*

(*Phyllocephala*).

S. *aegyptiacus* *Lefeb.* — *Corsica*.

G. CIMEX *Lin.*

C. *vernalis* *Wlff.* — I. M.

C. *ictericus* *Lin.* — I. M.

C. *dissimilis* *Fab.* — *prasinus* *De G.* — *discolor* *Fab.* — *Procopops* *Am.* — I. T.

G. APARIPHE *Fieb.*

(Cydnus: Pentatoma: Eusarcoris: Rubiconia).

A. *intermedia* *Wlff.* — *lunata* *H. Sff.* — *Acroschizus* *Am.* — I. B.

G. HOLCOGASTER *Fieb.*

(Pentatoma).

H. *fibulatum* *Germ.* — *pini* *Perr.* — *Aulacetrus* *Am.* — I. B.

G. PENTATOMA *Latr.*

(Cimex).

P. *juniperina* *Lin.* — *prasina* *Am. et Serv.* — *Pitedia* *Am.* — I. B.

P. *pinicola* *Muls.* — I. B. *

G. MORMIDEA *Am.*

(Cimex: Pentatoma: Carpocoris).

M. *nigricornis* *Fab.* — *pubica* *Pod.* — *melanocera* *Muls.* — *verbasci* *Dall.* — *Mormidea* *Am.* — I. T.

M. *eryngii* *Germ.* — *varia* *Fab.* — *bilunulata* *Kolti.* — I. T.

M. *baccarum* *Lin.* — *verbasci* *De G.* — *confusa* *Westw.* — *depressa* *Hop.* — *Pentatoma* *Am.* — I. T.

M. *lunula* *Fab.* — var. *laborans* *A. Cost.* — var. *distinguenda* *A. Cost.* — I. M.

M. *lynx* *Fab.* — I. T.

M. *helianthemi* *L. Duf.* — *pusio* *Kolti.* — *Anthemethus* *Am.* — I. B. *

G. HOLCOSTETHUS *Fieb.*

(Cimex).

H. *iani* *Fieb.* — I. M.

H. *sphacelatus* *Fab.* — *baccarum* *Am. et Serv.* — *Dryocoris* *Am.* — I. T.

H. *congener* *Fab.* — *annulatus* *Muls.* — I. B.

G. EUSARCORIS *Ihn.*

(Cimex: Cydnus).

- E. **melanocephalus** *Fab.* — *venustissimus Schk.* — *Melancephalus Am.* — I. T.
E. **aeneus** *Scop.* — *fucatus Ross.* — *perlatus Fab.* — *Mogbissus Am.* — I. T.
E. **bipunctatus** *Fab.* — *Stagonomus Am.* — I. M. —
E. **binotatus** *Ihn.* — *consimilis A. Cost.* — *pusillus H. Sff.* — *Gabisa Am.* — I. T.
E. **gibbus** *Fieb.* — I. B.
E. **Helferi** *Fieb.* — *Sicilia.*

G. RHACOSTETHUS *Fieb.*

(Pentatoma: Eusarcoris: Staria).

- R. **lunatus** *Lnz* — *impressus H. Sff.* — *lobulatus Ramb.* — I. T.

G. TROPICORIS *Ihn.*

(Cimex: Pentatoma).

- T. **rufipes** *Lin.* — *Tropicoris Am.* — I. T.

G. NEZARA *Am. et Serv.*

(Cimex: Rhapigaster).

- N. **smaragdula** *Fab.* — *viridissima Wlff.* — *prasina Lin.* —
var. viridula Fab. — *et hemichloris Germ.* — *var. torquata Fab.* — *et flavicollis Bear.* — *var. minor A. Cost.* — *Aschaenia Am.* — I. T.

G. PIEZODORUS *Fieb.*

(Cimex: Pentatoma: Rhapigaster).

- P. **De Geerii** *Fieb.* — *litratus Burm.* — *stigmaticus Bear.* —
alliaceus Germ. — *purpuripennis De G.* — *incarnatus Germ.* — *Porphyrendya Am.* — I. T.

G. RHAPHIGASTER *Lap.*
(Cimex: Pentatoma: Nezara).

- R. **griseus** *Fab.* — *stigmaticus* *Beav.* — *punctipennis* *Burm.* —
Rhaphigaster *Am.* — I. T.
var. *impunctata* *Mili.* — I. B.
Prope Taurinum varietas sæpe occurrit membrana omnino impunctata.

G. CLASMOSTHETUS *Fieb.*
(Cimex: Acanthosoma).

- E. **dentatus** *De G.* — *haemagaster* *Schrk.* — *collaris* *Fab.* — *Hæ-*
matogaster *Am.* — *litoratus* *Zett.* — I. C. *
E. **griseus** *Lin.* — *betulae* *De G.* — *interstinctus* *Lin.* — *agathi-*
nus *Fab.* — *Mearus* *Am.* — I. T.

G. CYPHOSTETHUS *Fieb.*
(Acanthosoma: Clinocoris).

- C. **Litoratus** *Fab.* — *Pictus* *Neum.* — *Clypeatus* *Burm.* — *Col-*
laris *Spin.* — *Soranus* *Am.* — I. B. — I. C.

G. ACANTHOSOMA *Curt.*
(Cimex: Pentatoma: Clinocoris).

- A. **haemorrhoidalis** *Lin.* — *Pabulinus* *Har.* — *Acanthosoma* *Am.*
— I. M.

G. SASTRAGALA *Am.*
(Cimex: Clinocoris: Acanthosoma).

- S. **ferrugator** *Fab.* — *bispinus* *Pz.* — *Cinctus* *Schrk.* — *bispinus*
Am. — I. B. *

(Continua).